

Käyttöohje (FI)

Colombo Cerpofoer Aerocol 100 ml

Valmiste sinilevän eli syanobakteerien torjuntaan makean veden akvaarioissa

Cerpofoer Aerocol on tarkoitettu sinilevän (syano-bakteerien) torjuntaan makean veden akvaarioissa. Käytä valmistetta vasta, kun vedenvaihdot, sinilevän mekaaninen poistaminen ja suodattimen säännöllinen puhdistus eivät ole antaneet riittävää tulosta.

1. Ennen käsittelyä

- Mittaa veden laatu ennen käsittelyä ja korjaa tarvittaessa poikkeavat arvot.
- Älä käytä valmistetta, jos akvaarion pH on alle 7.
- Laske käsiteltävä vesimäärä mahdollisimman tarkasti.
- Poista aktiivihilli ja zeoliitti suodattimesta käsittelyn ajaksi.
- Akvaarion suodatin jätetään toimintaan koko käsittelyn ajaksi.

2. Akvaarion vesimäärän laskeminen

Laske altaan bruttotilavuus: pituus x leveys x korkeus desimetreinä = litramäärä. Vähennä tämän jälkeen pohiamateriaalin, kasvien, kivien, puiden ja koristeiden viemä tila.

Tavallisesti vähennys on noin 10 %, mutta runsaasti sisustetussa akvaariossa vähennys voi olla jopa 30 %.

3. Annostelu

Päivä	Annostus
1	3 ml / 100 l vettä
2	3 ml / 100 l vettä
3	3 ml / 100 l vettä

- Annostele Aerocolia kolmena peräkkäisenä päivänä yllä olevan taulukon mukaisesti.
- Käytä pakkauksen annosteluruiskua mahdollisimman tarkkaan annosteluun.
- Tarvittaessa sama käsittely voidaan uusia 3-4 viikon kuluttua.

4. Käsittelyn aikana ja sen jälkeen

- Älä tee vedenvaihtoa käsittelyn aikana, ellei huono vedenlaatu sitä edellytä.
- Pidä akvaarion suodatin toiminnassa koko käsittelyn ajan.
- Kaksi viikkoa viimeisen Aerocol-annoksen jälkeen voit jatkaa viikoittaisia vedenvaihtoja. Valmistajan suositus on 10-20 %.
- Kaksi viikkoa viimeisen annoksen jälkeen aktiivihillisuodatuksen voi ottaa uudelleen käyttöön lääkejäämien poistamiseksi.

5. Tärkeät varoitukset

Valmiste voi olla myrkyllinen tietyille kalalajeille ja selkärangattomille, kuten etanoille ja katkaravuille. Valmistetta ei saa käyttää ennaltaehkäisevästi.

- Pidä valmiste poissa lasten ulottuvilta.
- Käsittelystä vedestä peräisin olevia eläimiä ei saa käyttää ravinnoksi.
- Estä tuotteen joutuminen ympäristöön ja viemäriin.
- Imeytä mahdollinen vuoto kuivilla kertakäyttöpyyhkeillä ja hävitä ne sekajätteen mukana.

6. Ensiapu

Höyryjen hengittäminen

- Siirry raittiiseen ilmaan.
- Jos hengenahdistus tai hengitysvaikeus alkaa ja jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Roiske silmiin

- Poista piilolinssit, jos ne ovat helposti poistettavissa.
- Huuhtelevi silmiä runsaalla vedellä pitäen silmät avoinna vähintään 15 minuuttia.
- Jos ärsytys tai herkistyminen jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

- Huuhtelevi iho runsaalla vedellä. Älä harjaa tai hankaa ihoa.
- Jos ärsytys tai herkistyminen jatkuu, hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen

- Huuhtelevi suu runsaalla vedellä.
- Jos ilmenee voimakasta vatsakipua tai huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.
- Ota mahdollisuuksien mukaan pakkaus tai etiketti mukaan hoitoon.
- Älä iätä oireilevaa henkilöä yksin.

Terveystenhuollolle: hoito on oireenmukaista ja tukevaa. Pidä tuotepakkaus tai etiketti saatavilla lääkärin arviota varten.

7. Mikä sinilevä on?

Sinileväksi kutsutut syanobakteerit eivät ole varsinaisia leviä, vaan bakteereita. Ne käyttävät valoa kasvuunsa ja muodostavat tyypillisesti sinivihreitä tai opaalinhohtoisia mattoja, mutta väri voi vaihdella punaisesta mustaan. Kasvustot voivat peittää kasvit kokonaan ja tukahduttaa ne.

Syanobakteerit eivät itsessään yleensä ole kaloille vaarallisia, mutta ne voivat tuottaa haitallisia toksiineja.

8. Sinilevän uusiutumisen ehkäisy

Aerocol poistaa sinileväkasvustoa, mutta pysyvä tulos edellyttää myös kasvun taustalla olevien syiden korjaamista. Muuten sinilevä voi palata käsittelyn jälkeen.

- Liiallinen ravinnekuormitus on tavallinen taustatekijä, erityisesti korkea fosfaattipitoisuus.
- Uusissa akvaarioissa kasvit eivät välttämättä vielä kasva tehokkaasti. Kasvien vakiintuminen voi kestää 1-2 kuukautta, jolloin sinilevällä on vähemmän kilpailua ravinteista.
- Valaistusaikaa voidaan tilapäisesti lyhentää esimerkiksi 12 tunnista 8 tuntiin päivässä sinilevän kasvun hillitsemiseksi.
- Ravinnekuormaa voidaan pienentää lisävedenvaihdolla käsittelyjakson ulkopuolella.
- Kasvien hyvän kasvun tukeminen auttaa ehkäisemään sinilevän palaamista.
- Sinilevän syyt eivät ole kaikissa akvaarioissa samoja, joten tarvittaessa on etsittävä myös muita taustatekijöitä.

9. Tiivistetty hoito-ohjelma

Ajankohta	Toimenpide
Ennen hoitoa	Testaa vedenlaatu, varmista pH vähintään 7, poista hiili ja zeoliitti.
Päivä 1	3 ml / 100 l
Päivä 2	3 ml / 100 l
Päivä 3	3 ml / 100 l
Hoidon aikana	Suodatin päällä. Ei vedenvaihtoja, ellei vedenlaatu sitä vaadi.
2 viikon kuluttua	Jatka viikoittaisia 10-20 % vedenvaihtoja ja ota aktiivihili käyttöön jäämien poistamiseksi.
Tarvittaessa	Uusi koko 3 päivän käsittely 3-4 viikon kuluttua.

10. Säilytys ja käyttö

- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä valmistetta vain käyttöohjeen mukaisesti makean veden akvaarioissa.
- Älä käytä valmistetta ennaltaehkäisevästi.

Säilytä nämä ohjeet tuotteen mukana myöhempää tarvetta varten.